



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

A IMPORTÂNCIA DA DISPENSAÇÃO RESPONSÁVEL DE ANTIBIÓTICOS: o farmacêutico como agente de mudança na promoção do uso racional

Ivan Isaias Dantas da Rocha¹

Isis Juliane Arantes Granja²

RESUMO

Os antibióticos são medicamentos essenciais no combate a infecções bacterianas, e seu uso correto é fundamental para garantir eficácia terapêutica e segurança ao paciente. O uso inadequado, como automedicação, doses incorretas ou interrupção precoce do tratamento, contribui diretamente para o aumento da resistência bacteriana, um dos maiores desafios da saúde pública atual. Esse fenômeno compromete a efetividade terapêutica, podendo tornar infecções simples em condições graves e de difícil tratamento. Este estudo, de caráter qualitativo e bibliográfico, foi realizado nas bases de dados SciELO, LILACS e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), abrangendo publicações entre 2015 e 2025. Os resultados mostram que o farmacêutico exerce papel estratégico na análise de prescrições, orientação sobre o uso correto de antimicrobianos e conscientização da população sobre os riscos da automedicação. Além disso, a dispensação responsável e a atenção farmacêutica fortalecem o uso racional de antibióticos, promovendo maior adesão ao tratamento e segurança do paciente. Conclui-se que o farmacêutico, como agente de mudança, é indispensável na prevenção da resistência microbiana e na promoção da saúde coletiva, exigindo constante atualização e valorização profissional.

Palavras-chave: Antibióticos; Dispensação; Farmacêutico; Resistência Bacteriana; Uso Racional de Medicamentos.

¹ Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

² Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Universo Goiânia. Doutora em Química pela Universidade Federal de Goiás (UFG), 2025.